

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
13-1	AA	2003

水域名	銅山川水域
地点名	大古味橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/10	5/16	6/6	7/4	8/14	9/18	10/3	11/6	12/4	1/29	2/19	3/12
採取月日		4/10	5/16	6/6	7/4	8/14	9/18	10/3	11/6	12/4	1/29	2/19	3/12
採取時刻		1010	1020	1015	1025	1025	1010	1005	1015	940	1010	955	1020
天候		02	04	02	04	04	02	02	04	02	04	04	10
気温	()	18.1	20.3	26.8		31.5	25	19.6	17	12.1	2.8	7.4	10
水温	()	11	16.1	18	18.9	20.6	21.5	19.3	14.8	9.8	4.2	6.2	10
流量	(m ³ /S)												
採取位置		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	(m)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	1
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.4	7.5	7.7	7.7	7.5
D O	(mg/l)	11	10	9.9	9.6	8	8.7	9.6	10	10	12	12	11
B O D	(mg/l)	<0.5	1.5	0.6	0.5	1.3	0.8	<0.5	1.6	0.6	0.9	1.9	0.7
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	<1	1	1	<1	3	1	<1	3	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	2.3E+03	6.4E+03	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+04	7.0E+03	3.3E+03	3.1E+02	4.9E+01	2.2E+02	3.3E+02
全窒素	(mg/l)		0.74		0.55				0.84		0.59		
全有機	(mg/l)		0.011		0.006				0.009		0.013		
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
13-2	AA	2003

水域名	銅山川水域
地点名	富郷橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/10	5/16	6/6	7/4	8/14	9/18	10/3	11/6	12/4	1/29	2/19	3/12
採取月日		4/10	5/16	6/6	7/4	8/14	9/18	10/3	11/6	12/4	1/29	2/19	3/12
採取時刻		1140	1210	1150	1305	1150	1150	1145	1230	1100	1250	1145	1200
天候		02	04	02	04	04	02	02	04	02	02	04	10
気温	()	19	19.3	23.6	21.8	27	27.1	20.2	18	11	4.2	12	7.7
水温	()	10	16	17.4	17.3	18.6	18.4	18.3	14.5	11.1	7	6.8	7.3
流量	(m ³ /S)												
採取位置		03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	(m)	1	0.5	0.3	0.5	0.5	1	0.5	2	1	0.4	0.4	1.5
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
D O	(mg/l)	12	11	10	9.5	9.4	10	9.6	9.8	10	12	12	12
B O D	(mg/l)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	1	1	1	<1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	1.7E+01	7.0E+01	9.5E+01	1.1E+03	7.0E+01	3.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	1.3E+01	1.1E+01	3.3E+01
全窒素	(mg/l)												
全有機	(mg/l)												
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
P C B	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
13-51	AA	2003

水域名	銅山川水域
地点名	寺尾

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目																		
採取月日		5/16	7/4	9/18	11/6	1/29	3/12											
採取時刻		1200	1010	950	1030	950	1002											
天候		04	04	02	04	04	04											
気温	()	20.5	24	24.5	18	3	9.5											
水温	()	14.7	18.4	20	15	3.7	9											
流量	(m ³ /S)																	
採取位置		03	03	03	03	03	03											
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											
全水深	(m)	0.7	0.5	0.3	0.7	0.2	2											
透明度	(m)																	
生活環境項目																		
pH		7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7											
D O	(mg/l)	11	9.6	9.3	9.6	12	11											
B O D	(mg/l)	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5											
C O D	(mg/l)																	
S S	(mg/l)	1	1	<1	1	<1	<1											
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+02	3.3E+02	4.9E+03	1.7E+03	2.3E+01	7.9E+01											
全窒素	(mg/l)																	
全有機	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)		<0.001		<0.001													
全シアン	(mg/l)		ND		ND													
鉛	(mg/l)		<0.005		<0.005													
六価クロム	(mg/l)		<0.04		<0.04													
ヒ素	(mg/l)		<0.005		<0.005													
総水銀	(mg/l)		<0.0005		<0.0005													
アルキル水銀	(mg/l)																	
P C B	(mg/l)		ND		ND													
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002		<0.002													
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002		<0.0002													
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.0004		<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002		<0.002													
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004		<0.004													
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005		<0.0005													
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0006		<0.0006													
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002		<0.002													
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005		<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0002		<0.0002													
チウラム	(mg/l)		<0.0006		<0.0006													
シマジン	(mg/l)		<0.0003		<0.0003													
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002		<0.002													
ベンゼン	(mg/l)		<0.001		<0.001													
セレン	(mg/l)		<0.002		<0.002													
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.46		0.81													
ふっ素	(mg/l)		0.11		<0.08													
ほう素	(mg/l)		<0.02		<0.02													
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目等																		
銅	(mg/l)		<0.01		<0.01													
亜鉛	(mg/l)		<0.01		<0.01													
鉄(溶解性)	(mg/l)		<0.1		<0.1													
クロム	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)																	
E P N	(mg/l)																	
L A S	(mg/l)																	
クロロフィル a	(μg/l)																	

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
13-54	AA	2003

水域名	銅山川水域
地点名	上小川

調査機関	国土交通省・愛媛県
------	-----------

一般項目		4/2	5/19	6/4	7/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	11/6	12/2	1/7
採取月日		4/2	5/19	6/4	7/4	7/15	8/5	9/2	10/8	11/5	11/6	12/2	1/7
採取時刻		845	828	850	1245	845	840	840	835	840	1218	842	845
天候		04	04	04	04	04	02	02	04	04	04	04	02
気温	()	11.4	17	16.6	22	18.5	24.8	23.2	12.8	13.8	17	9.6	-0.4
水温	()	9.2	13	12.8	16.4	16.2	20	19.8	12.9	12.9	13.5	9.7	3.8
流量	(m ³ /S)												
採取位置		03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深	(m)	0.2	0.2	0.2	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.7	7.4	7.5		7.6	7.9	7.8	7.6	7.7		7.3	7.7
DO	(mg/l)	11.2	10.2	10.4		9.5	9.1	9.2	10.5	10.5		11.2	13.1
BOD	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1		0.3	0.3	<0.1	0.2	0.2		<0.1	0.2
COD	(mg/l)	1	1	0.8		1.3	1.2	1.3	0.9	1.3		0.9	1
SS	(mg/l)	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	1.7E+03	3.3E+03		1.3E+03	2.3E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.4E+03		2.3E+02	1.7E+02
全窒素	(mg/l)	0.58	0.54	0.61		0.54	0.62	0.6	0.58	0.57		0.63	0.59
全有機	(mg/l)	<0.003	0.003	0.005		0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
全シアン	(mg/l)												
鉛	(mg/l)												
六価クロム	(mg/l)												
ヒ素	(mg/l)												
総水銀	(mg/l)												
アルキル水銀	(mg/l)												
PCB	(mg/l)												
ジクロロメタン	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
トリクロロエチレン	(mg/l)												
テトラクロロエチレン	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
チウラム	(mg/l)												
シマジン	(mg/l)												
チオベンカルブ	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)												
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)												
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)					<0.01					<0.01		
亜鉛	(mg/l)					<0.01					<0.01		
鉄(溶解性)	(mg/l)					<0.1					<0.1		
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
LAS	(mg/l)												
クロロフィルa	(µg/l)	0.8	0.1	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		0.2	0.2

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
13-54	AA	2003

水域名	細山川水域
地点名	上小川

調査機関	国土交通省・愛媛県
------	-----------

一般項目															
採取月日		2/9	3/4												
採取時刻		840	835												
大気候温	()	04	04												
水候温	()	2	0.6												
水流温	()	1.8	3.1												
流量	(m ³ /S)	0	0												
採取位置		03	03												
採取水深	(m)	0.1	0.1												
全水深	(m)	0.2	0.2												
透明度	(m)														
生活環境項目															
pH		7.4	7.4												
DO	(mg/l)	14	13.3												
BOD	(mg/l)	<0.1	0.2												
COD	(mg/l)	0.6	0.8												
SS	(mg/l)	<1	<1												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+02	7.9E+02												
全窒素	(mg/l)	0.58	0.64												
全磷	(mg/l)	<0.003	<0.003												
健康項目															
カドミウム	(mg/l)														
全シアン	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
ヒ素	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
PCB	(mg/l)														
ジクロロメタン	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)														
トリクロロエチレン	(mg/l)														
テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
チウラム	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンカルブ	(mg/l)														
ベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)														
ふっ素	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
要監視項目等															
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
アンチモン	(mg/l)														
ELN	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
クロロフィルa	(μg/l)	0.2	0.4												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸